**Index of Claims** 

App	licati	on/C	ontrol	No.
·				

10/553,938 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WATKINS ET AL.

**Art Unit** 

Ron Schwadron, Ph.D.

1644

Rejected Allowed-

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

	<del>.</del> —					_				
Cla	im	Date								
Final	Original	115108								
	= 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00									
	_₽_		L	L	L	_				
		$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_
	1			L	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	_	L
	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	┡	_
	-\$-	<b>!</b>	_	-	⊢	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_
	-1	$\vdash$	$\vdash$			-	⊢	-	├	⊢
	4	╁	┝	┢╾	├-	╁	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
	10	$\vdash$	H	<del> </del>	┝	╁	$\vdash$		╁	$\vdash$
	11				Н	† <u> </u>	H	<b>—</b>	1	$\vdash$
-	11		Т	1		1			$I^-$	_
	13									
	13 14 15 16 17									
	15	Ш		_		L	L			
	16	Ш	_	<u> </u>	_	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	17	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	┞	Н
_	10	Н	_	_	H	├—	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
	40	Н	_	$\vdash$	├	├	-	┢	-	Н
	21	Н		$\vdash$	┝	├-	├	-	-	Н
$\neg$	1/2	Н		-	H	<del>                                     </del>	-	┢	⊢	H
	<u> </u>	Н	_		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	24	П		$\vdash$	Т	_	Т		<u> </u>	Н
	25									
	26	Ш								
	<u> 27</u>	Щ	_	_	_				<u> </u>	Ш
	<u>28</u>	$\vdash$		_	_	_			<u> </u>	Щ
	49	$\vdash$		_	_	-		<u> </u>	⊩	Н
	- <b>₽</b> U	$\vdash$	-				_		_	Н
	82	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		-	-	Н
	33	$\vdash$		_	_	$\vdash$	_	-	H	Н
	34	귀					_			H
	35									$\Box$
	18 19 20 21 22 23 34 25 26 27 29 30 31 32 33 34 35 36 37	Ш								
]	37	Ш								
	38 39	44	_		_			Ш		Ш
	39	Ш			_			Ш		Щ
$\dashv$	40 41	-		$\dashv$	_	$\vdash \vdash$	_	Н		
	42	╁┼	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\dashv$	_	$\dashv$
_	43	H	$\dashv$		-	-		$\vdash$		$\dashv$
	44	+	_	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$
	45	1	_	$\neg$		$\Box$		$\neg$		$\dashv$
	46	$\Box$					╗			
	47	V								
	48	$\Box$								$\Box$
ļ	49		_	_[	$\Box$		[			$\Box$
	50							[		

CI	aim	Τ	Date							
			Τ	Τ	T	Т	Т	Т	Т	
Final	Original									
	51 52		L	Ι	Ι	L	Γ	Γ		
	52				<u>L</u>					<u>L</u> _
	53						Г	П		
	54	П	Г	Τ	T	Т	T	Т		
	54 55		Т	1		1	$\top$	Т		1
	56	T		1	1	T	T	1	†	1
	57	T	✝	T	$\top$	1	1	✝	1	$\top$
	58	$\vdash$	1	1	1-	T	T	T	T	$\vdash$
	59	$\vdash$	T	1	1	1	1	T	T	T
_	60	1	T	1-	╈	$^{+}$	╈	+	+-	${}^{\dagger}$
	61	1	✝	+-	╁	╁	╁	t	+	t
<b>-</b>	62	1-	t	+	t	+-	╁	╁	+	1
-	63	1-	+	+	┢	╁╌	+	╁	+	+
	64	$\vdash$	T	+	t	+	十	†	$t^{-}$	+
	65	1		T	✝	t	╁	T	+	╁
	66	T	T	1	╈		1	1	1	$\vdash$
	67	T		T	T	1	T	1	†	1-
	68	T	1	1-	T	1	$t^-$	† <del>-</del>	✝	$\vdash$
	69		T	†	✝	t	t	$t^-$	+	$\vdash$
	70	$\vdash$	$\vdash$		1	T	1	1	╁	十
	71	T	T	1	1		$t^-$	1		T
	72	T	1	T	_		T	T	十	T
	71 72 73		Т	1	Т	✝	1	$\vdash$		$\top$
	74 75	Г				$\vdash$	1	T	T	П
	75	Г	П	Τ	П	T	Π	Т	Т	Π
	76			Γ			П	Π	Г	
	77 78									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82 83	L					_			
	83		L							
	84									
$oxed{oxed}$	85					L		匚		
	86	<u> </u>						匚		
	87	<u> </u>	L	L						
<u></u>	88	<u> </u>	_	L			_			$\Box$
$\vdash$	89	<u> </u>	_	匚	oxdot	匚			匚	
<u></u>	90	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	L	<u> </u>	Ш
	91		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
$\vdash$	92		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	93		$\vdash$	<u> </u>	├_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	95	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
$\vdash$	96	L	<u> </u>	<u> </u>	-	$\sqcup$	Щ.	_	<u>L</u> _	Ш
	97		<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Ш	L_	<u> </u>	Ш
	98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ.	<u> </u>	Ш	Ц
$\vdash \vdash$	99		<u> </u>	igspace	Ш	<u> </u>	Ш		Щ.	Ш
	100		1					1		

CI	Claim D					Da	Date			
				Π	Т	T	T	T	Т	Т
Final	Original									
	101 102				Ι	Ι				
	102	L	L		L					
	103	L	<u> </u>	1	ļ.	_	┸	1	1_	
	104 105	ļ	↓_	╀	╄	4	╙	↓_	╄	$oxed{\bot}$
	105	<u> </u>	╙	╄	╄	┺	↓_	1	╄	<u> </u>
	106	_	<u> </u>	↓_	╀	╄	╄	╄	↓_	_
	107 108	⊢	┝	╀	╀┈	╁	╄	╀	╁	$\vdash$
	109	┢╌	├	╁	╀	╁	╁	╁	_	H
	110	╁╌	╁	╁╌	╁	┿	╁	┼	╁	$\vdash$
	110 111	$\vdash$	H	╁	╁	╁	╁	╁	╁╾	$\vdash$
	l 112	H		╁	╁	╁	┿	t	+	$\vdash$
	113	$\vdash$	i	$t^-$	✝	╁	T	1	$\vdash$	$\vdash$
-	113 114 115	1	Г	T	T	T	1	$\top$	$t^-$	$\vdash$
	115			Τ		Т	T	T	T	
	116							Τ	Т	П
	116 117									
	118		$oxed{oxed}$							
	119			L			L	L		
	120	_	L	$oxed{oxed}$	╙	L	<u> </u>			Ц
	121		_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	Ш
	122	ᆫ	L	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	_	_	Ш
	121 122 123 124 125 126	ļ	ļ.,	Ļ	↓_	↓_	_	<u> </u>	_	Щ
	124	├	<u> </u>	▙	⊢	╂	▙	┞	Ļ	$\vdash$
_	125	├-	⊢	⊢	╀	⊢	⊬	⊢	├	Н
	120	$\vdash$	┝	╁	-	⊢	┢	⊢	├	Н
	128		$\vdash$	╁─	╁╴	╁╌	╁	$\vdash$	╁	Н
	127 128 129	_	-	┢	╁╴	╁	H	$\vdash$	┢	Н
	130	$\vdash$	-	1		_	H	一	<del>                                     </del>	$\vdash$
	130 131				t		t			Н
-	132		$\Box$		1	T			Т	П
	133					Π	$\vdash$			
	133 134									
	135				Ĺ					
	136 137			L		_				Ш
	137			<u> </u>	<u> </u>	L		L		
	138 139			_	┕	ļ.,	ļ	<u> </u>	_	Ц
	139			<u> </u>	-	⊢	⊢		<u> </u>	Н
	141					┝	-	-		Н
-+	142		_	-	$\vdash$	⊢	-	_	H	$\vdash$
	143	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$		$\vdash$
	144	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<del> </del>	╁─	$\vdash$	-	$\vdash$
	145	$\neg$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	H	$\vdash \dashv$
<del></del>	146	$\neg$	_		$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\dashv$
$\neg$	147	$\neg$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н	Н
	148	$\neg$			Т	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$
	149						П			$\dashv$
	150					П				$\neg$